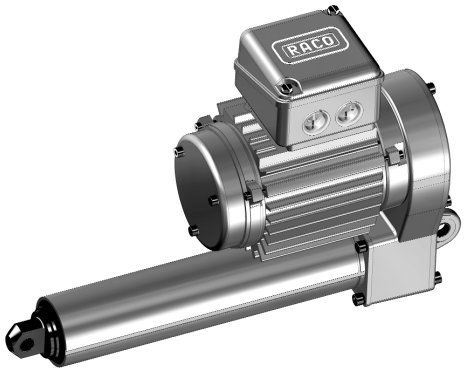
# Elektrozylinder COMPACT T6C4-105 & T6G4-105
# Electric Actuator COMPACT T6C4-105 & T6G4-105
# Vérin Electrique COMPACT T6C4-105 & T6G4-105
# Cilindro Eléctrico COMPACT T6C4-105 & T6G4-105

**Befestigung:** Auge / Auge
**Mounting:** Eye / Eye
**Fixation:** Oeil / Oeil
**Fijación:** Ojo / Ojo

**Motor:** 230/400 V AC, 50 Hz, IP 54
**Drive:** 230/400 V AC, 50 Hz, IP 54
**Motorisation:** 230/400 V AC, 50 Hz, IP 54
**Motor:** 230/400 V AC, 50 Hz, IP 54



**T6C4:** RACO Motor inkl. Thermo-Schutz-Kontakt
zum Anbau von RACO Sensorik-Komponenten Typ EPS
RACO Motor with thermal contact
for adaption of RACO Sensor components type EPS
RACO Moteur avec protection thermique
pour adaption de capteurs RACO type EPS
RACO Motor con protección térmica
para la colocación de componentes RACO sensoric tipo EPS

**T6G4:** RACO Motor mit Lüfter
RACO Motor with fan
RACO Moteur avec ventilateur
RACO Motor con ventilador

**T6C4 & T6G4:** Bremse optional
Brake optional
Frein en option
Freno opcionalmente

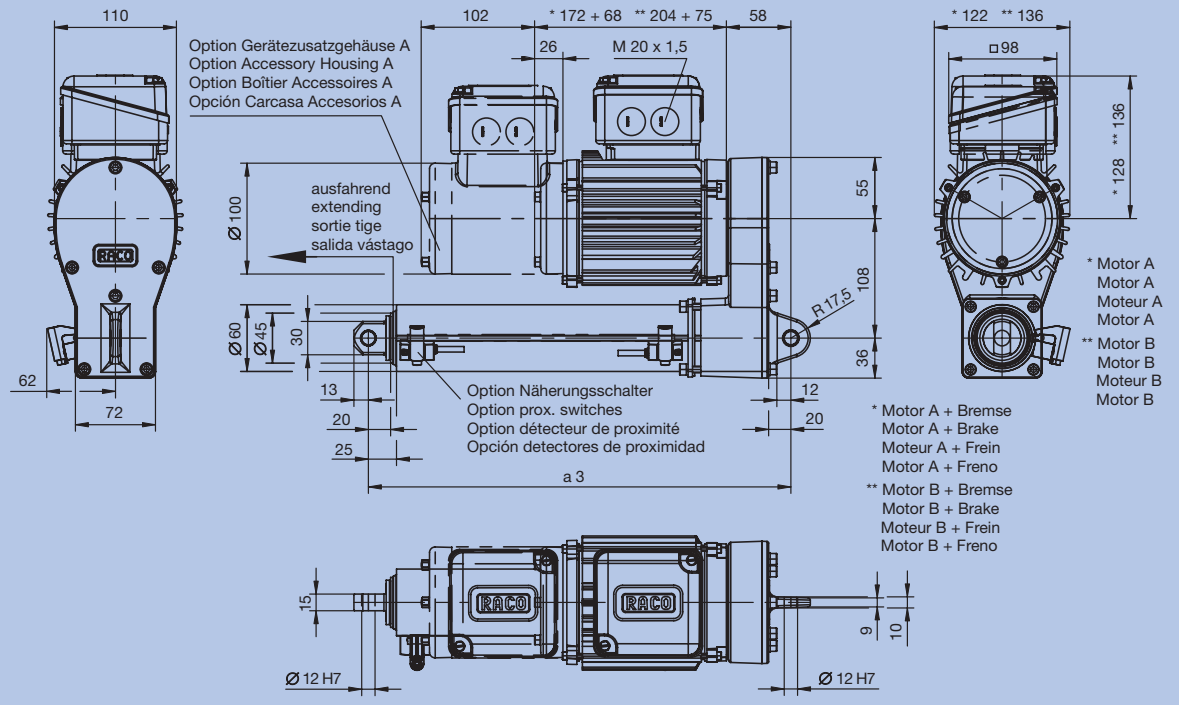
* FU-Betrieb empfohlen
Frequency inverter recommended
Convertisseur de fréquence recommandé
Variador de frecuencia recomendado

## Technische Daten · Technical Data · Données Techniques · Datos Técnicos

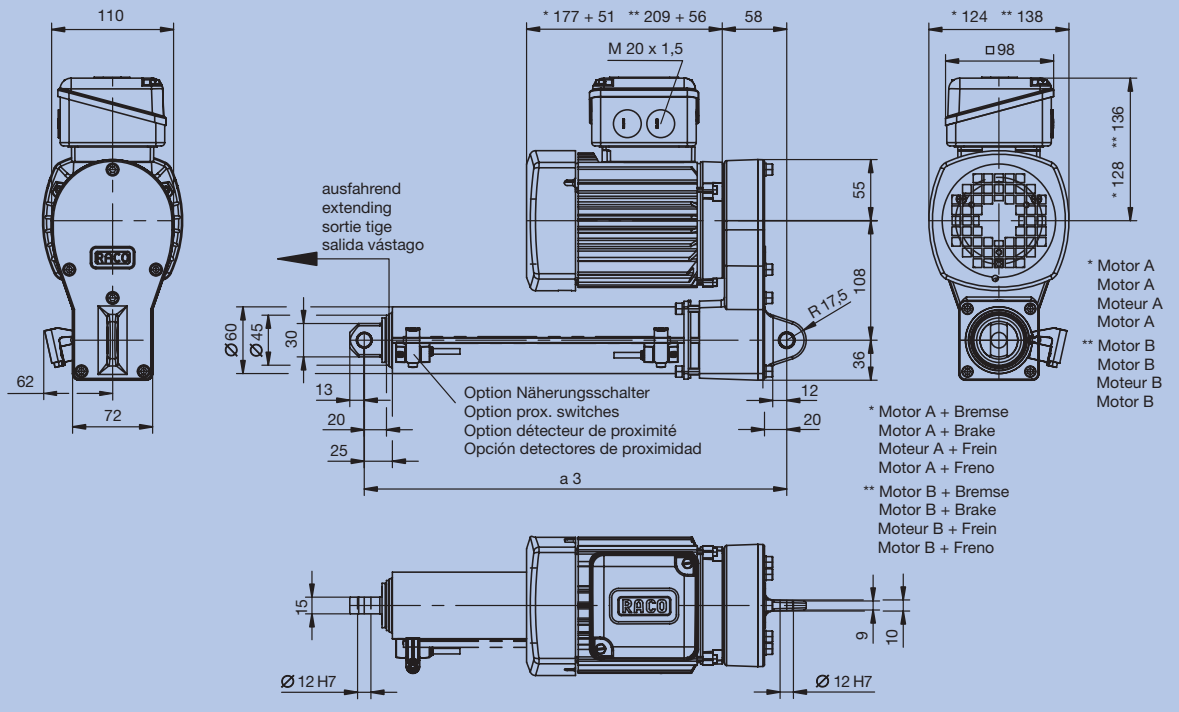
| Kraft<br>Thrust<br>Force<br>Esfuerzo | Geschw.<br>Speed<br>Vitesse<br>Velocidad | Hub<br>Stroke<br>Course<br>Carrera | Leistung<br>Power<br>Puissance<br>Potencia | Nennstrom<br>Current<br>Courant<br>Corriente | Motor<br>Drive<br>Motorisation<br>Motor | Gewicht<br>Weight<br>Poids<br>Peso | Bestell-Nr.<br>Order No.<br>Ref. Commande<br>Ref. Pedido | Bestell-Nr.<br>Order No.<br>Ref. Commande<br>Ref. Pedido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **kN** | **mm / s** | **mm** | **kW** | **A** | | **kg** | **T6C4-105** | **T6G4-105** |
| 1,5 | 90 | 100 | 0,37* | 1,0 | A | 12 | T6C4-105 - 0101 | T6G4-105 - 0101 |
| | | 200 | 0,37* | 1,0 | A | 13 | T6C4-105 - 0102 | T6G4-105 - 0102 |
| | | 300 | 0,37* | 1,0 | A | 14 | T6C4-105 - 0103 | T6G4-105 - 0103 |
| | | 400 | 0,37* | 1,0 | A | 15 | T6C4-105 - 0104 | T6G4-105 - 0104 |
| | | 500 | 0,37* | 1,0 | A | 16 | T6C4-105 - 0105 | T6G4-105 - 0105 |
| | | 600 | 0,37* | 1,0 | A | 17 | T6C4-105 - 0106 | T6G4-105 - 0106 |
| 2,0 | 25 | 100 | 0,12 | 1,0 | A | 12 | T6C4-105 - 0107 | T6G4-105 - 0107 |
| | | 200 | 0,12 | 1,0 | A | 13 | T6C4-105 - 0108 | T6G4-105 - 0108 |
| | | 300 | 0,12 | 1,0 | A | 14 | T6C4-105 - 0109 | T6G4-105 - 0109 |
| | | 400 | 0,12 | 1,0 | A | 15 | T6C4-105 - 0110 | T6G4-105 - 0110 |
| | | 500 | 0,12 | 1,0 | A | 16 | T6C4-105 - 0111 | T6G4-105 - 0111 |
| | | 600 | 0,12 | 1,0 | A | 17 | T6C4-105 - 0112 | T6G4-105 - 0112 |
| 3,0 | 40 | 100 | 0,37 | 1,6 | A | 12 | T6C4-105 - 0113 | T6G4-105 - 0113 |
| | | 200 | 0,37 | 1,6 | A | 13 | T6C4-105 - 0114 | T6G4-105 - 0114 |
| | | 300 | 0,37 | 1,6 | A | 14 | T6C4-105 - 0115 | T6G4-105 - 0115 |
| | | 400 | 0,37 | 1,6 | A | 15 | T6C4-105 - 0116 | T6G4-105 - 0116 |
| | | 500 | 0,37 | 1,6 | A | 16 | T6C4-105 - 0117 | T6G4-105 - 0117 |
| | | 600 | 0,37 | 1,6 | A | 17 | T6C4-105 - 0118 | T6G4-105 - 0118 |
| 3,0 | 90 | 100 | 0,75* | 3,2 | B | 12 | T6C4-105 - 0119 | T6G4-105 - 0119 |
| | | 200 | 0,75* | 3,2 | B | 13 | T6C4-105 - 0120 | T6G4-105 - 0120 |
| | | 300 | 0,75* | 3,2 | B | 14 | T6C4-105 - 0121 | T6G4-105 - 0121 |
| | | 400 | 0,75* | 3,2 | B | 15 | T6C4-105 - 0122 | T6G4-105 - 0122 |
| | | 500 | 0,75* | 3,2 | B | 16 | T6C4-105 - 0123 | T6G4-105 - 0123 |
| | | 600 | 0,75* | 3,2 | B | 17 | T6C4-105 - 0124 | T6G4-105 - 0124 |
| 4,0 | 60 | 100 | 0,75 | 2,8 | B | 12 | T6C4-105 - 0125 | T6G4-105 - 0125 |
| | | 200 | 0,75 | 2,8 | B | 13 | T6C4-105 - 0126 | T6G4-105 - 0126 |
| | | 300 | 0,75 | 2,8 | B | 14 | T6C4-105 - 0127 | T6G4-105 - 0127 |
| | | 400 | 0,75 | 2,8 | B | 15 | T6C4-105 - 0128 | T6G4-105 - 0128 |
| | | 500 | 0,75 | 2,8 | B | 16 | T6C4-105 - 0129 | T6G4-105 - 0129 |
| | | 600 | 0,75 | 2,8 | B | 17 | T6C4-105 - 0130 | T6G4-105 - 0130 |
| 5,0 | 25 | 100 | 0,25 | 1,8 | B | 12 | T6C4-105 - 0131 | T6G4-105 - 0131 |
| | | 200 | 0,25 | 1,8 | B | 13 | T6C4-105 - 0132 | T6G4-105 - 0132 |
| | | 300 | 0,25 | 1,8 | B | 14 | T6C4-105 - 0133 | T6G4-105 - 0133 |
| | | 400 | 0,25 | 1,8 | B | 15 | T6C4-105 - 0134 | T6G4-105 - 0134 |
| | | 500 | 0,25 | 1,8 | B | 16 | T6C4-105 - 0135 | T6G4-105 - 0135 |
| | | 600 | 0,25 | 1,8 | B | 17 | T6C4-105 - 0136 | T6G4-105 - 0136 |

**Projektierungshinweis:** Bei Nachlauf Hubreserven entsprechend Blatt 3.5.1 berücksichtigen.
**Remark for project planning:** Regarding coasting please consider info sheet 3.5.1.
**Remarque sur la planification du project:** Pour la distance d'arrêt de la tige après la mise hors tension du vérin, se référer page 3.5.1.
**Indicatión para proyectar:** Tener en cuenta la velocidad de inercia con respecto a la carrera, según las instrucciones de servicio 3.5.1.

## RACO COMPACT T6C4-105 — Maßblatt · Dimension Sheet · Dimensions · Dimensiones




## RACO COMPACT T6G4-105 — Maßblatt · Dimension Sheet · Dimensions · Dimensiones




| Hub<br>Stroke | Course<br>Carrera | mm | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Maß a3<br>Dimension a3 | Dimension a3<br>Dimensión a3 | mm | 280 | 380 | 480 | 580 | 680 | 780 |

Technische Änderungen vorbehalten.
Changes and technical improvements reserved.
Sous réserve de modifications techniques.
Reservadas modificaciones técnicas.


RACO-Elektro-Maschinen GmbH
Jesinghauser Str. 56-64
58332 Schwelm / Germany
Tel.: (+49) (2336) 4009-0
Fax.: (+49) (2336) 400910
e-Mail: RACO@raco.de
Internet: http://www.raco.de




T6C4/T6G4-105 - P1 - 09/06 (144-111-6) © RACO